

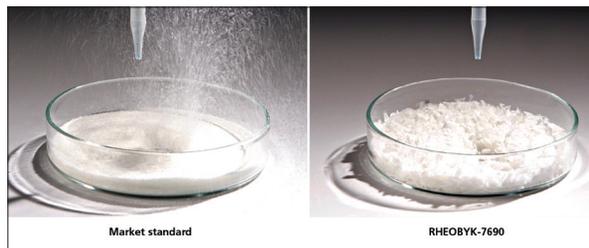
Julia Kleist - BYK

New-style non-dusting associative thickeners

■ Associative thickeners are typically offered as aqueous solutions and require the addition of a number of raw materials, including biocides that prevent microbial contamination. The case is different with solid associative thickeners which usually come in powder form. The drawback of their being powdery, however, is that dust is released during processing, so that increased occupational safety measures, such as the use of dust masks, may be required.

BYK's associative thickeners of the Rheobyk range solve many of these problems. All three products are solid additives in a unique delivery form: they are supplied as flakes that do not tend to form dust and yet are easy to incorporate into the

millbase or into the letdown as well as a solution into the formulation. By using the new associative thickeners, the rheology can be adjusted over



the entire shear range. On account of their excellent product properties, these additives are recommended for use in a wide range of coatings applications as well as in adhesives and sealants.

Addensanti associativi non polverosi di nuova concezione

■ Gli addensanti associativi sono in genere offerti come soluzioni acquose e richiedono l'aggiunta di una serie di materie prime, inclusi i biocidi che prevengono la contaminazione microbica. Il caso è diverso con gli addensanti associativi solidi che solitamente si presentano sotto forma di polvere. Lo svantaggio del fatto che sono polverosi è che durante la lavorazione viene rilasciata polvere, per cui potrebbero essere necessarie maggiori misure di sicurezza sul lavoro, come l'uso di maschere antipolvere.

Gli addensanti associativi della gamma Rheobyk di BYK risolvono molti di questi problemi. Tutti e tre i prodotti sono additivi solidi in una forma di consegna unica: vengono forniti sotto forma di scaglie che non tendono a formare polvere e tuttavia sono facili da incorporare nella base di macinazione o di produzione, nonché come soluzione nella formulazione. Utilizzando i nuovi addensanti associativi, la reologia può essere regolata sull'intero intervallo di taglio. Grazie alle loro eccellenti proprietà del prodotto, questi additivi sono consigliati per l'uso in un'ampia gamma di applicazioni di rivestimenti, nonché in adesivi e sigillanti.



IMMEA DOSATRICI Srl

DOSATRICI e CONFEZIONATRICI
PER PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI

Via Borsellino, 27 - 25038 Rovato (BS) ITALY - Tel. +39 030 7721454 r.a. - www.immea.com - info@immea.eu